L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
4	<del>  0</del>	("number of" adj (taps or	USPAT;	2004/08/20
1 7		coefficients)) near (row or line)	US-PGPUB;	15:34
	1	Coefficients// Hear (low of line)	EPO; JPO;	13.34
			DERWENT;	
5	0	/"number of" odi /tone on	IBM_TDB	2004/00/20
3	•	("number of" adj (taps or coeffecients)) near (row or line)	USPAT;	2004/08/20
		Coeffectenes); near (row or line)	US-PGPUB;	15:34
			EPO; JPO;	
	İ		DERWENT;	
6	0	("number of" near (taps or	IBM_TDB	2004/00/20
•	1	coeffecients)) near (row or line)	USPAT; US-PGPUB;	2004/08/20
		Coeffectenes// Hear (row of line)	EPO; JPO;	15:34
			DERWENT;	
			IBM TDB	ţ.
7	81	("number" near (taps or coeffecients))	USPAT;	2004/08/20
'	ستند	near (row or line)	US-PGPUB;	
		near (row or line)		15:34
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
8	1.4	(("number" near (taps or	IBM_TDB	2004/00/20
"	14	coeffecients)) near (row or line)) and	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB;	15:37
		(horizontal\$3 same vertical\$3)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
9		N. S. J.	IBM_TDB	10001100100
١٩	0	"finding an optimal number of taps"	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB;	15:37
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
10		M. S. J.	IBM_TDB	
10	0		USPAT;	2004/08/20
		coefficients"	US-PGPUB;	15:37
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1,1		#51-11	IBM_TDB	
11	"	"finding an ideal number of	USPAT;	2004/08/20
		coefficients"	US-PGPUB;	15:37
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
12			IBM_TDB	0001100100
12	0	"finding an ideal number of taps"	USPAT;	2004/08/20
	1		US-PGPUB;	16:07
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
13	280	/3/9/501\ CCTC	IBM_TDB	2004/00/00
10	280	(348/581).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
14	174	/3/9///3\ CCI 6	US-PGPUB	16:14
1.4	1/4	(348/443).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
15	170	//3/9///3\ CCTC \ mat //3/9/591\ CCTC \	US-PGPUB	16:16
13	1/0	((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)	USPAT;	2'004/08/20
16	263	(348/445) CCIS	US-PGPUB	16:16
10	263	(348/445).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
17	214	((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)	US-PGPUB	16:18
* '	214	not ((348/443).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
18	160	(348/446).CCLS.	US-PGPUB	16:18
**	160	(540/440).0015.	USPAT;	2004/08/20
19	141	((348/446).CCLS.) not ((348/445).CCLS.)	US-PGPUB	16:25
	131	not ((348/443).CCLS.) not	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20
		((348/581).CCLS.) NOT	03-16108	16:25
20	0	6667773.URPN.	IICDAM	2004/00/20
•		000///J.OREN.	USPAT	2004/08/20
21	8	("5864367"   "6061094"   "6064450"	IIGDAM	16:20
		( 3664367"   "6061094"   "6064450"     "6094226"   "6144412"   "6288746"	USPAT	2004/08/20
		6094226"   "6144412"   "6288746"     "6353459"   "6388711"		16:20
		"2001/0028407").PN.		
22	371	(348/448).CCLS.	HCD3.	2004/00/00
	3/1	(340/440).0015.	USPAT;	2004/08/20
1	1	<u></u>	US-PGPUB	16:28

23	295	((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/445).CCLS.) not	US-PGPUB	16:28
		((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)		
24	285	(348/458).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:30
25	134	((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/446).CCLS.) not	US-PGPUB	16:30
		((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		1
		not ((348/581).CCLS.)		
26	162	(348/459).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
20	102	(340/435/:0015:	US-PGPUB	16:31
27	100	((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
2 '	100	not ((348/448).CCLS.) not		16:31
			US-PGPUB	10:31
	İ	((348/446).CCLS.) not ((348/445).CCLS.)		
		not ((348/443).CCLS.) not		
		((348/581).CCLS.)		
28	159	(348/714).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:32
29	149	((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/458).CCLS.) not	US-PGPUB	16:32
		((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.)		į l
		not ((348/445).CCLS.) not		
		((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)	1	1
30	177	(348/715).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
	1		US-PGPUB	16:34
31	139	((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
31	139	not ((348/459).CCLS.) not	US-PGPUB	16:34
		((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)	03-16100	10.34
		not ((348/446).CCLS.) not		
		((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
1		not ((348/581).CCLS.)		
32	103	(348/716).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
	1		US-PGPUB	16:35
33	69	((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/714).CCLS.) not	US-PGPUB	16:35
		((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.)		·
		not ((348/448).CCLS.) not		
		((348/446).CCLS.) not ((348/445).CCLS.)		
		not ((348/443).CCLS.) not		
		((348/581).CCLS.)		
34	48	(348/717).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
••		(310,717,.6615.	US-PGPUB	16:35
35	32	((348/717).CCLS.) not ((348/716).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
33	32	not ((348/715).CCLS.) not	US-PGPUB	16:35
		1 '' ' '	03-16100	10:33
		((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.)		1
		not ((348/458).CCLS.) not		1
	1	((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.)		
		not ((348/445).CCLS.) not		
126		((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)		
36	143	(348/718).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:36
37	69	((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
	1	not ((348/716).CCLS.) not	US-PGPUB	16:36
	1	((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
	İ	not ((348/459).CCLS.) not		
	[	((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)		1
	1	not ((348/446).CCLS.) not		
		((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
	1	not ((348/581).CCLS.)		
38	52	(348/719).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB	16:37
39	31	((348/719).CCLS.) not ((348/718).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/717).CCLS.) not	US-PGPUB	16:37
	1	((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.)	05 19100	15.57
		not ((348/714).CCLS.) not		
	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	1	((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.)		
	1	not ((348/448).CCLS.) not		
1	1	((348/446).CCLS.) not ((348/445).CCLS.)		
		not ((348/443).CCLS.) not		
	L _	((348/581).CCLS.)		

40	78	(348/720).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
,		(0.00, 0.00,	US-PGPUB	16:38
41	70	((348/720).CCLS.) not ((348/719).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/718).CCLS.) not	US-PGPUB	16:38
		((348/717).CCLS.) not ((348/716).CCLS.)		
		not ((348/715).CCLS.) not		
ľ		((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.)		
		not ((348/458).CCLS.) not		
	i I	((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.)		
		not ((348/445).CCLS.) not		
12	61	((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)		1 0004 (00 (00
42	61	(348/721).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
43	41	((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.)	US-PGPUB USPAT;	2004/08/20
13	1	not ((348/719).CCLS.) not	US-PGPUB	16:38
		((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.)	OD FGFOD	10.50
		not ((348/716).CCLS.) not		
		((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
		not ((348/459).CCLS.) not		
		((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)		
		not ((348/446).CCLS.) not		
		((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
		not ((348/581).CCLS.)		
44	209	(345/555).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:40
45	199	((345/555).CCLS.) not ((348/721).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/720).CCLS.) not	US-PGPUB	16:40
		((348/719).CCLs.) not ((348/718).CCLs.)		
		not ((348/717).CCLS.) not		
		((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.) not		
		((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.)		
		not ((348/448).CCLS.) not		
		((348/446).CCLs.) not ((348/445).CCLs.)		
		not ((348/443).CCLS.) not		
		((348/581).CCLS.)		
46	73	(345/560).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:41
47	69	((345/560).CCLS.) not ((345/555).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((348/721).CCLS.) not	US-PGPUB	16:41
		((348/720).CCLS.) not ((348/719).CCLS.)		
		not ((348/718).CCLS.) not		
		((348/717).CCLS.) not ((348/716).CCLS.)		
		not ((348/715).CCLS.) not		
		((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.) not		
ļ.		((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.)		
]		not ((348/445).CCLS.) not	1	
		((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)		
48	477	(345/660).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:45
49	440	((345/660).CCLS.) not ((345/560).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((345/555).CCLS.) not	US-PGPUB	16:45
		((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.)		
		not ((348/719).CCLS.) not		
		((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.)		
		not ((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
		not ((348/459).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
		((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)		
		not ((348/446).CCLS.) not		
		((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
		not ((348/581).CCLS.)		
50	82	(345/661).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:46
			·	·

	r			
51	69	((345/661).CCLS.) not ((345/660).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
1.		not ((345/560).CCLS.) not	US-PGPUB	16:46
		((345/555).CCLS.) not ((348/721).CCLS.)		
		not ((348/720).CCLS.) not		1
				1
	Ĭ	((348/719).CCLS.) not ((348/718).CCLS.)		
		not ((348/717).CCLS.) not		
		((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.)		i
		not ((348/714).CCLS.) not		]
				1
}		((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.)	1	1
		not ((348/448).CCLS.) not		1
		((348/446).CCLS.) not ((348/445).CCLS.)		}
		not ((348/443).CCLS.) not		
				}
		((348/581).CCLS.)		
52	15	(345/662).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:46
53	13	((345/662).CCLS.) not ((345/661).CCLS.)	1	2004/08/20
133	13		USPAT;	1
		not ((345/660).CCLS.) not	US-PGPUB	16:46
	1	((345/560).CCLS.) not ((345/555).CCLS.)		1
		not ((348/721).CCLS.) not		<u> </u>
				1
1	1	((348/720).CCLS.) not ((348/719).CCLS.)		
		not ((348/718).CCLS.) not		
	1	((348/717).CCLS.) not ((348/716).CCLS.)		1
		not ((348/715).CCLS.) not		1
		1 '' ' '		
		((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.)		
		not ((348/458).CCLS.) not		
		((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.)		
			1	
		not ((348/445).CCLS.) not		
		((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)		
54	8	(345/663).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
	1	(***, ***, ****	US-PGPUB	16:46
	_	//245/6623 8858 3		1
55	6	((345/663).CCLS.) not ((345/662).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((345/661).CCLS.) not	US-PGPUB	16:47
		((345/660).CCLS.) not ((345/560).CCLS.)		
		not ((345/555).CCLS.) not		
		((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.)		
		not ((348/719).CCLS.) not		
		((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.)		
		not ((348/716).CCLS.) not		
		((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
	1	not ((348/459).CCLS.) not		
		((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)		
				1
		not ((348/446).CCLS.) not		1
	1	((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
		not ((348/581).CCLS.)		
56	9	(345/664).CCLS.	HCDAE.	2004/09/20
""		(0.0,001,.001).	USPAT;	2004/08/20
1.5			US-PGPUB	16:46
57	10	(345/665).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
1			US-PGPUB	16:47
58	27	(345/666).ccls.	USPAT;	2004/08/20
1	- '	(, 000) . 00mb .	1	
		10.5 (5.5)	US-PGPUB	16:47
59	182	(345/667).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
1			US-PGPUB	16:48
60	128	((345/667).CCLS.) not ((345/663).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
	1		1	1
İ		not ((345/662).CCLS.) not	US-PGPUB	16:48
		((345/661).CCLS.) not ((345/660).CCLS.)		
		not ((345/560).CCLS.) not		
		((345/555).CCLS.) not ((348/721).CCLS.)		
		not ((348/720).CCLS.) not		
		((348/719).CCLS.) not ((348/718).CCLS.)	1	
		not ((348/717).CCLS.) not		
-		((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.)		į į
1				
		not ((348/714).CCLS.) not	1	
		((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.)		
		not ((348/448).CCLS.) not		
		((348/446).CCLS.) not ((348/445).CCLS.)		1
			1	
	1	not ((348/443).CCLS.) not		[
1	l .	((348/581).CCLS.)		
61	73	(345/668).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	US-PGPUB	1
L	L		US-FGFUB	16:49

62	48	((345/668).CCLS.) not ((345/667).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
•		not ((345/663).CCLS.) not	US-PGPUB	16:50
		((345/662).CCLS.) not ((345/661).CCLS.)		
		not ((345/660).CCLS.) not		
		((345/560).CCLS.) not ((345/555).CCLS.)		
		not ((348/721).CCLS.) not		
l		((348/720).CCLS.) not ((348/719).CCLS.)		
		not ((348/718).CCLS.) not		
]				l i
		((348/717).CCLS.) not ((348/716).CCLS.)		
		not ((348/715).CCLS.) not		
1		((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.)		
		not ((348/458).CCLS.) not		
		l		
		((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.)	İ	
		not ((348/445).CCLS.) not	1	
		((348/443).CCLS.) not ((348/581).CCLS.)		i i
63	25	(345/669).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
03	2.5	(343) 009).0013.	1	1 ' '
			US-PGPUB	16:49
64	68	(345/670).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:49
65	636	(358/451).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
05	030	(330/431).0013.	·	1
į į			US-PGPUB	16:51
66	594	((358/451).CCLS.) not ((345/668).CCLS.)	USPAT;	2004/08/20
		not ((345/667).CCLS.) not	US-PGPUB	16:52
		((345/663).CCLS.) not ((345/662).CCLS.)	35 13105	-3.52
		not ((345/661).CCLS.) not		
		((345/660).CCLS.) not ((345/560).CCLS.)		
		not ((345/555).CCLS.) not		
		((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.)		
		not ((348/719).CCLS.) not		
		((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.)		
		not ((348/716).CCLS.) not		
1				
		((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
		not ((348/459).CCLS.) not		1
		((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)		
		not ((348/446).CCLS.) not		
		1		
		((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
		not ((348/581).CCLS.)		
67	26	(358/426.06).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:51
60	600	/202/200\ CCTC		1
68	600	(382/298).CCLS.	USPAT;	2004/08/20
			US-PGPUB	16:57
69	396	((382/298).CCLS.) not	USPAT;	2004/08/20
	1	((358/426.06).CCLS.) not	US-PGPUB	16:57
		((358/451).CCLS.) not ((345/668).CCLS.)	35 13105	-3.5,
		not ((345/667).CCLS.) not		
		((345/663).CCLS.) not ((345/662).CCLS.)		
		not ((345/661).CCLS.) not		
		((345/660).CCLS.) not ((345/560).CCLS.)		
		not ((345/555).CCLS.) not		
	l	((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.)		
		not ((348/719).CCLS.) not		
		((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.)		
		not ((348/716).CCLS.) not		
		((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
	1	not ((348/459).CCLS.) not		
		((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)		
	1			[
		not ((348/446).CCLS.) not		
		((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
	1	not ((348/581).CCLS.)		
70	85	(382/307).CCLS.	IISDAT.	2004/08/20
'	0.5	(302/307/.0013.	USPAT;	2004/08/20
L	l		US-PGPUB	16:57

	1 (1000 (605)		1 2 2 2 7 2 2 2 7 2 2 2 7 2 2 2 7 2 2 2 7 2 2 2 7 2 2 2 7 2 2 2 2 7 2
82	(	USPAT;	2004/08/20
ĺ		US-PGPUB	16:57
	((358/426.06).CCLS.) not		
	((358/451).CCLS.) not ((345/668).CCLS.)		
	not ((345/667).CCLS.) not		
	((345/663).CCLS.) not ((345/662).CCLS.)		
	not ((345/661).CCLS.) not		
	((345/660).CCLS.) not ((345/560).CCLS.)		
	not ((345/555).CCLS.) not		
	((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.)		
	not ((348/719).CCLS.) not		
	((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.)		
	not ((348/716).CCLS.) not		
	((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.)		
	not ((348/459).CCLS.) not		
	((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.)		
	not ((348/446).CCLS.) not		
	((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)		
	not ((348/581).CCLS.)		
1	("5434902").PN.	USPAT	2004/08/20
			15:33
	82	((358/451).CCLS.) not ((345/668).CCLS.) not ((345/667).CCLS.) not ((345/663).CCLS.) not ((345/662).CCLS.) not ((345/661).CCLS.) not ((345/660).CCLS.) not ((345/560).CCLS.) not ((345/555).CCLS.) not ((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.) not ((348/719).CCLS.) not ((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.) not ((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.) not ((348/445).CCLS.) not ((348/445).CCLS.) not ((348/445).CCLS.) not ((348/445).CCLS.) not ((348/445).CCLS.)	((382/298).CCLS.) not ((358/426.06).CCLS.) not ((358/451).CCLS.) not ((345/668).CCLS.) not ((345/667).CCLS.) not ((345/663).CCLS.) not ((345/662).CCLS.) not ((345/661).CCLS.) not ((345/660).CCLS.) not ((345/560).CCLS.) not ((345/555).CCLS.) not ((348/721).CCLS.) not ((348/720).CCLS.) not ((348/719).CCLS.) not ((348/718).CCLS.) not ((348/717).CCLS.) not ((348/716).CCLS.) not ((348/715).CCLS.) not ((348/714).CCLS.) not ((348/459).CCLS.) not ((348/458).CCLS.) not ((348/448).CCLS.) not ((348/446).CCLS.) not ((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.) not ((348/445).CCLS.) not ((348/443).CCLS.)